



GIEPI s. r. l.

LABORATORIO SPERIMENTALE PER PROVE SU
MATERIALI DA COSTRUZIONE E GEOTECNICHE
DIAGNOSTICA STRUTTURALE

71100 FOGGIA

Via Faccolli, 25-27-29-31
Tel. 0881 748522 - Fax 0881 740570
E-mail: giepi@giepi.it
www.giepi.it

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001/2000=

RAPPORTO DI PROVA n. 4219/A

(costituito da n.1 pagina)

Foggia, 10.09.2009

**RICHIEDENTE: COMUNE DI CANOSA DI PUGLIA (BA) - Piazza Martiri 23 Maggio -
Settore Lavori Pubblici e Manutenzione, Valorizzazione e Sviluppo del Territorio -
Dirigente Ing. Sabino GERMINARIO -**

CON RICHIESTA: V.A. n.1676

DEL 24.04.2009

**CANTIERE: EDIFICIO SCOLASTICO SCUOLA MEDIA "UGO FOSCOLO" in Canosa
di Puglia (BA) -**

**INDICAZIONE DEL MATERIALE: n.9 campioni cilindrici (carote) D = 95 mm. di
conglomerato cementizio estratti da altrettanti elementi strutturali in c.a., evidenziati
nell'allegata planimetria, secondo UNI EN 12504/1.02, in data 31.07.2009 -**

Diametro massimo dell'aggregato: 30 mm.

Apparecchiatura utilizzata: carotatrice EMA 913 -

Dati relativi ai campioni prelevati

Sigla	Identificazione	direzione di prelievo (*)	H (cm)	carota passante	anomalia riscontrata
C1	Pilastro	1	23,9	no	---
C2	Pilastro	1	17,3	no	---
C3	Pilastro	1	22,0	no	---
C4	Pilastro	1	22,2	no	---
C5	Pilastro	1	24,4	no	---
C6	Pilastro	1	16,3	no	---
C7	Pilastro	1	22,8	no	---
C8	Pilastro	1	23,7	no	---
C9	Pilastro	1	23,9	no	---

* 1) perpendicolare alla direzione del getto; 2) nella direzione del getto.

LO SPERIMENTATORE
(tecnico Filippo CAPOBIANCO)

F. Capobianco

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO
(dott. ing. Federico GIULIANI)

F. Giuliani

**GIEPI** s. r. l.LABORATORIO SPERIMENTALE PER PROVE SU
MATERIALI DA COSTRUZIONE E GEOTECNICHE
DIAGNOSTICA STRUTTURALE**71100 FOGGIA**Via Faccolli, 25-27-29-31
Tel. 0881 748522 - Fax 0881 740570
E-mail: giepi@giepi.it
www.giepi.itAZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001/2000=**RAPPORTO DI PROVA n. 4219/B**

(costituito da n.1 pagina)

Foggia, 10.09.2009

RICHIEDENTE: COMUNE DI CANOSA DI PUGLIA (BA) - Piazza Martiri 23 Maggio -
Settore Lavori Pubblici e Manutenzione, Valorizzazione e Sviluppo del Territorio -
Dirigente Ing. Sabino GERMINARIO -

CON RICHIESTA: V.A. n.1676

DEL 24.04.2009

CANTIERE: EDIFICIO SCOLASTICO SCUOLA MEDIA "UGO FOSCOLO" in Canosa
di Puglia (BA) -INDICAZIONE DEL MATERIALE: n.9 provini cilindrici (carote) D = 95 mm. ricavati da
campione di cui alla sez.A del presente rapporto, previo taglio con sega circolare e
rettifica mediante impiego di rettificatrice EMA 869 -

PROVE RICHIESTE: compressione e carbonatazione -

DATA DELLE PROVE: 08.09.2009

RISULTATI DELLE PROVE

(eseguite secondo UNI EN 12390/3.03 e UNI 9944 .92)

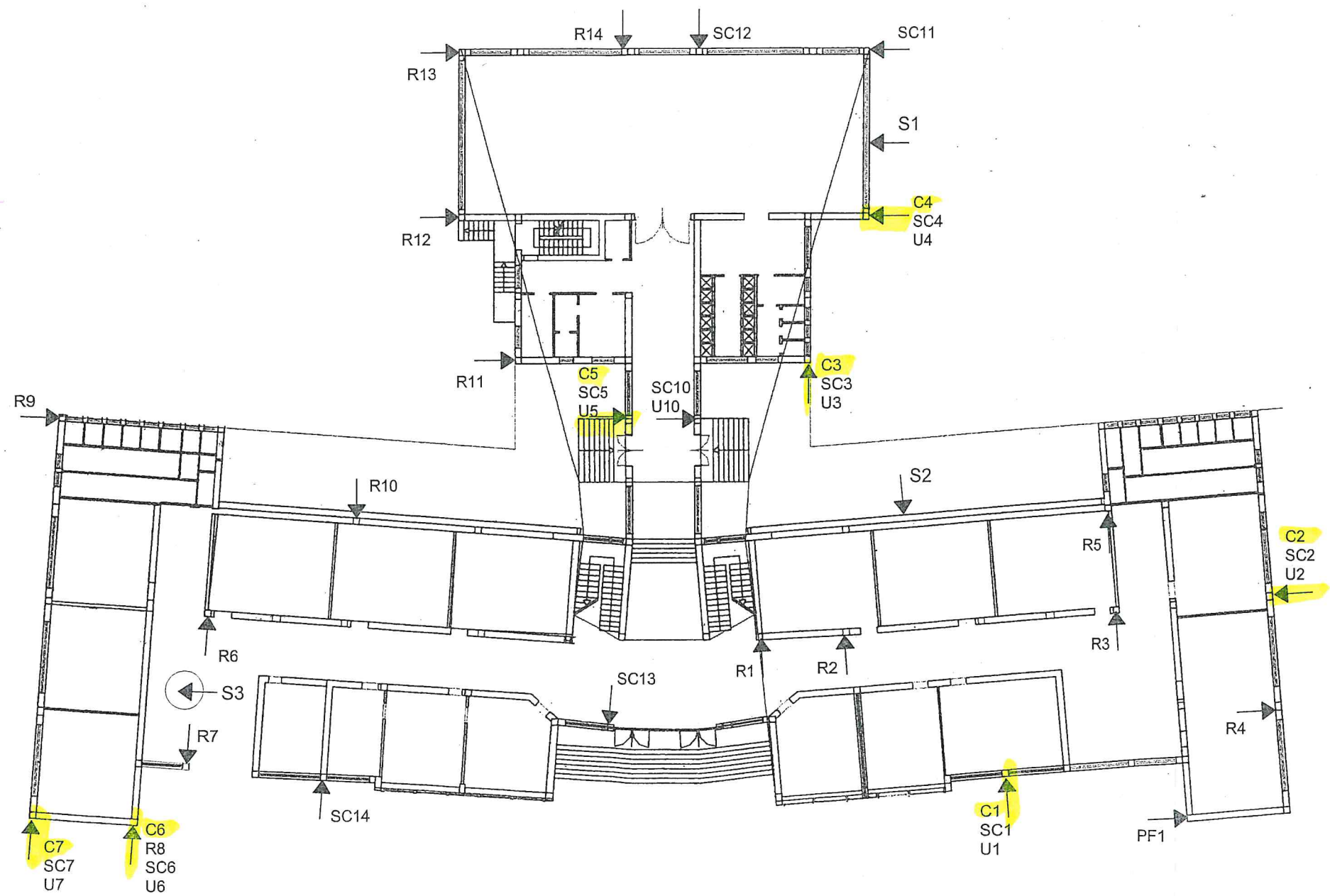
Sigla provino	h (mm)	Massa volumica (gr/dm ³)	condizione superficiale (*)	resistenza a compressione (N/mm ²)	tipo di rottura **	strato carbonatato (cm)
C1	200	2.286	2	24,95	S	0,0
C2	136	2.304	2	16,30	S	0,0
C3	204	2.330	2	26,22	S	0,5
C4	194	2.318	2	27,78	S	0,5
C5	198	2.322	2	18,50	S	0,0
C6	158	2.274	2	12,05	NS	6,0
C7	201	2.228	2	9,14	S	4,0
C8	199	2.242	2	10,56	S	0,5
C9	200	2.348	2	19,42	S	0,5

* 1) superficie bagnata; 2) superficie asciutta.

** S = soddisfacente; NS = non soddisfacente.

LO SPERIMENTATORE
(tecnico Filippo CAPOBIANCO)IL DIRETTORE DEL LABORATORIO
(dott. ing. Federico GIULIANI)

PIANO RIALZATO



LEGENDA

C = CAROTAGGIO

PF = PRELIEVO FERRO

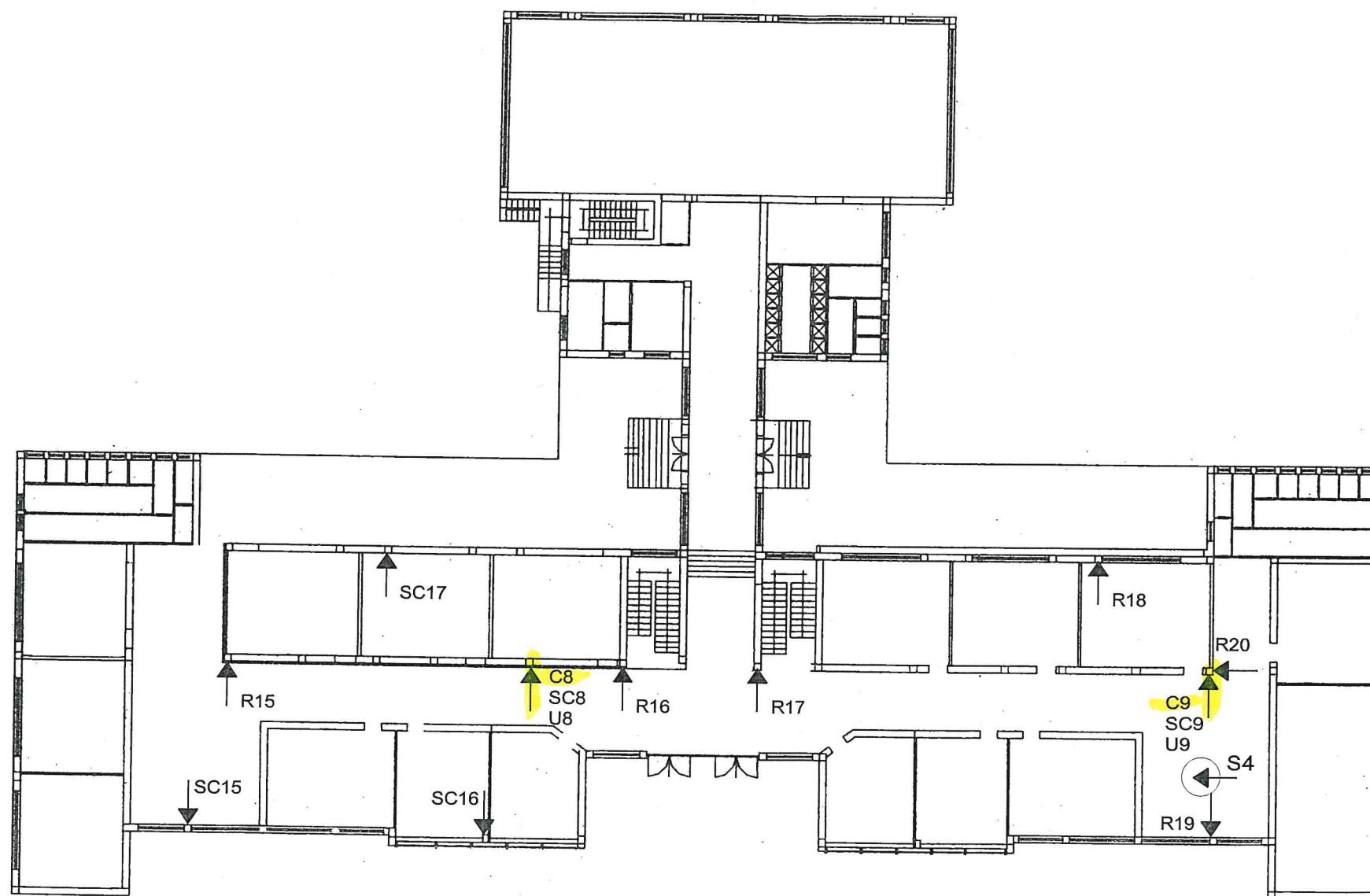
R = RILIEVO ARMATURA

SC = PROVA SCLEROMETRICA

S = SAGGIO

U = PROVA ULTRASONICA

PIANO PRIMO



LEGENDA

C = CAROTAGGIO

R = RILIEVO ARMATURA

SC = PROVA SCLEROMETRICA

S = SAGGIO

U = PROVA ULTRASONICA







